Index of Claims

Application/Co	ntrol No
----------------	----------

10/808,434 Examiner

Fayez G. Assaf

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TSUKAGOSHI, TAKUYA

Art Unit

2872

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date Image: Street of the point of the p			_																	_	_
	Cla	im	L			!	<u>Date</u>	e				Į	Cla	im	ļ_,				Date	€	_
Section Sect	Final	·– •	•	-									Final	Original		į					
Section Sect			=											51			_			Г	T
3		2	Ξ						Г			1		52	П						Γ
5 = 6 = 7 = 8 = 9 55 10 60 11 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94		3	=																		Γ
5 = 55 6 = 56 7 7 57 8 9 59 10 60 60 11 1 61 12 62 62 13 63 64 15 65 65 16 6 66 66 17 67 67 18 68 69 20 70 70 21 71 71 22 72 72 23 73 73 24 74 74 25 75 75 26 76 76 27 77 77 28 8 78 29 79 70 30 80 80 31 81 81 32 82 82 33 84 84 35 85 85 36 90 80 37 90 90 40 90 90 41 40 91 42 92 92 43 94 99 <td></td> <td>4</td> <td>1.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>]</td> <td></td> <td>54</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Γ</td>		4	1.]		54							Γ
7 8 9 58 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96		5	=											55							L
8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97			=			L	匚				L									L	L
9			L	L	L	L	L		_					57	Ш				_	<u> </u>	L
10			乚	乚		L	L											<u> </u>	L		L
11 12 61 62 63 13 63 64 65 65 66 67 66 67 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 70 71 72 73 73 73 73 74 72 73 74 75 76 77 78 78 79 30 80 80 81 81 82 83 83 83 83 84 84 84 84 84 84 84 88 88 88 88 88 89 90 <t< td=""><td></td><td>9</td><td>匚</td><td><u></u></td><td>L</td><td>L</td><td>L</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>59</td><td>Ш</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td></t<>		9	匚	<u></u>	L	L	L		_					59	Ш	_					L
12 13 62 63 14 64 65 65 16 66 67 67 18 68 69 70 20 70 70 71 21 71 72 73 24 74 75 75 26 76 77 78 29 79 30 80 31 81 81 32 82 83 33 83 84 35 85 86 37 87 88 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 93 94 44 94 99				<u></u>	L.		_							60	Ш	_	_	L	L	<u>L</u>	Ŀ
13 63 14 65 15 66 16 67 18 68 19 68 20 70 21 72 23 73 24 74 25 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 99 99			_	lacksquare	_	_		_							Ц			<u> </u>	_	_	L
14 64 15 66 16 67 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			_		<u> </u>	_	_	_		_		1		62	Щ	_			_		L
15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99			<u> </u>		_	!	L	L.		_		ļ		63		_		_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L
16 17 18 66 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	_			_	_					ļ	64	\square	_	_	_	<u> </u>	_	Ļ
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		15	<u> </u>				_						ļ	65		_		_	L	L	L
18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L.	L	_	_	L		<u> </u>		Ш	_		_	_	_	L
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	_	_	<u> </u>		_	<u> </u>	_	_				Ш			_	_	<u> </u>	L
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			! _	_	_	_	_	_	_	_	<u> </u>		<u> </u>	68	Ш	_		<u> </u>		<u> </u>	L
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					<u> </u>	_		 _	<u> </u>	_	ļ	ļ	<u> </u>		\sqcup	_			_	_	L
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		20	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>		<u> </u>		ļ				_			_	_	Ł
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	-	<u> </u>		Į			Ш	_				<u> </u>	Ļ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			_	_	L	<u> </u>	_	<u> </u>		_	<u> </u>	Į			\vdash			_	_	<u> </u>	L
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>	23	_	_	_	_	_			_	L.				Ш	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			_		_	_	_	_	_		_	l		74	-	_		_	\vdash	 	╀
27 28 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	_	_	-		 	1			$\vdash \vdash$	\dashv		\vdash	_	<u> </u>	╀
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	ł		76	\vdash				_	<u> </u>	╀
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			├	-	-			 	 - -	-	⊢	l				\dashv				⊢	╀
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	-		-	-	 	⊢		\vdash		-	70	$\vdash \vdash$			-		-	╀
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	20	H	\vdash	⊢	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н		-	90	Н	\dashv		_	_	-	⊦
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┢	⊢	⊢	H	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash				Н	\dashv				├	⊦
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	32	├	-	├	-	\vdash	┝	-	-	⊢			82	\vdash	\dashv		-		┢	H
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		⊢	-	-	-	-	\vdash	├─	-	⊢		<u> </u>	83	Н	\dashv				\vdash	H
35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		\vdash	┝	├			\vdash		-					Н	\dashv				-	t
36 86 37 88 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		╁	Ι.	H	┢	-		_		-			85	Н	\dashv		\vdash		\vdash	t
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	<u> </u>	\vdash	\vdash	l	 -	86	\vdash	\dashv	-	Н			t
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		-	\vdash	┢	-	\vdash	 	 		┢	1			H	\dashv		Н	H		t
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	H	H	\vdash	1		88	$\vdash \dashv$	\dashv	_	\vdash	-	<u> </u>	t
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		\vdash	T	\vdash	T	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	-		\vdash	\dashv	_	\vdash	_		t
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		T					t				1		90	\vdash	\neg		<u> </u>		-	t
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	Н		 	-		-	 				<u> </u>			91	Н	寸			_		t
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Т								<u> </u>				П						t
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	П	43	Г									1		93	П			Г			Γ
45 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99					Г	Г	Г			Г	Ι_	1	· · ·	94	П			Г			Γ
46				l		<u> </u>						1		95	H						Γ
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99					Γ									96	П						Γ
48 98 99		47									L			97							Γ
49 99 99		48]		98							Γ
50 100		49												99							ſ
		50			L									100							ſ

Cla	aim					Date	9			
Final	Original									
	51		Т	\vdash			Г			
	52	_	_		_	\vdash				
	53			Т						
	54				Т		Т			
	55									
	56			_						
	57	-							Т	
	58						\vdash			
	59		\vdash	\vdash						
	60									
	61					Г				
	62					_				\vdash
	63								<u> </u>	
	64		Г	Γ			Г	T .		
	65		Г	\vdash	Г	Г				
	66			Г		Г			 	
	67						T		<u> </u>	
	68									
	69					_				
	70									
	71									
	72				·					
	73			_						
	73 74									
	75									
	76							Т.		
	77									•
	78									
	79									
	80									
	81									
	82									
	83									
	84	سا	_	_	_		_	_	_	
	85			_						
	86							<u>L</u>		
<u></u>	87		_	<u></u>	_	L	L_	L_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
	88	L_	_		_	<u> </u>	L	L_		
<u></u>	89	L	L_	L_	<u> </u>	L_	Ц.	L_	L_	L.,
<u></u>	90	L.	<u> </u>	_		<u> </u>			<u> </u>	ļ
	91	\vdash	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L.,	!	<u> </u>	Ь.,
<u></u>	92			_	<u> </u>	Ь.				
 	93	اسا	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	H	ļ	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	94	\vdash	L	L	ļ		<u> </u>	<u> </u>		Ш
<u> </u>	95	\vdash	H	<u> </u>	<u> </u>		<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	
	96	-	 	 	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H
<u> </u>	97	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	Ь—	<u> </u>	Н
-	98		\vdash	Н	<u> </u>	Ь-	-	-		\vdash
<u> </u>	99 100	- -	\vdash	-	\vdash	<u> </u>				\vdash
1										1

Cla	aim	Γ-			1	Date		_	_	
		\vdash	Γ		T.	<u> </u>	Ĺ		\Box	
=	īg		ĺ						l	
Final	Original									il
Œ	Ä									
		L		L					_	Ш
	101 102									
	102								Г	
	102									П
-	104	_							_	-
	104 105 106 107	┢═	 	-	-		\vdash	\vdash	_	\vdash
	106	┝	┝	┝	_	_	\vdash	_	 	Н
	100	-	-	├	-		\vdash	_	-	Н
	107		\vdash	┝			_		\vdash	Н
	108 109		<u> </u>	_		_	_	_	<u> </u>	Н
	109	_	_	_			_	_	L	Ш
	110	<u></u>	_				_		<u>_</u>	
	111	_				<u>_</u>	_	_	<u> </u>	Ш
	112	L	L	L^{-}	L	L	L		L	
	1.13									
	111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129									
	115		<u> </u>				_		$\overline{}$	
	116					ı			_	
	117	-	-	-	_				<u> </u>	H
	118	-	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	Н
	110	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			Н
	120	\vdash	-		-	-	-	-	-	├─┤
	121	-	-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	122	-	\vdash	\vdash		\vdash				Н
	122			_	_	-	_	-	-	\vdash
	123	⊢	-				—	-	 	Н
	124	\vdash	\vdash	-	_	-	_	_	 	\vdash
	126			-		-		⊢	<u> </u>	H
	127	-	-	-		-		┢	-	H
	128	<u> </u>	 	<u> </u>		-	-	-	\vdash	Н
	120	-	\vdash	\vdash		Ë			\vdash	\vdash
	129			<u> </u>		H		<u> </u>		Н
	130	_	<u> </u>	L		<u> </u>		<u> </u>	_	Щ
	130 131 132	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	L	<u> </u>	L	Щ
	132	<u> </u>	_	<u> </u>		\vdash	L			Щ
	133	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				Ш
	134	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		L		Ш
	135					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				Ш
	133 134 135 136	L	<u> </u>	<u> </u>		$oxed{oxed}$				Ш
	137									Ш
	138									
	138 139									
	140									
	141									
	142									
	143									
	144		Ĺ					L		
	145									
	146									
	147									
	148									
	149									
	150									